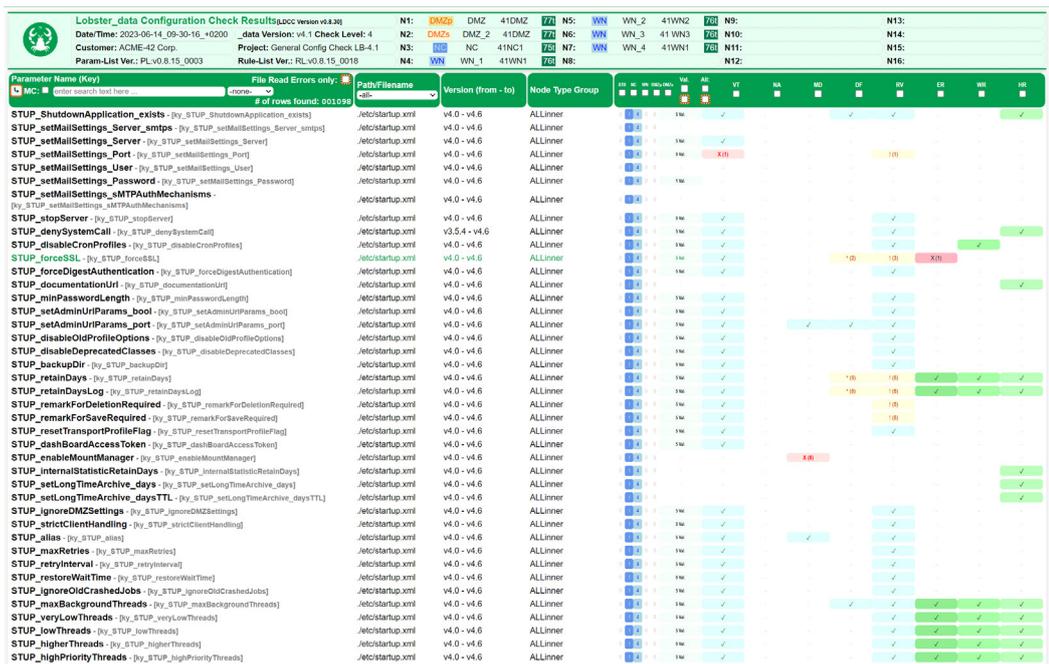


CHECK IT OUT.

DER LOBSTER_DATA CONFIGURATION CHECK.

Der Lobster_data Configuration Check ist ein Service, der die zahlreichen Konfigurationseinstellungen eines Lobster_data Systems analysiert und auf Konformität mit bestimmten Standards, Best Practices oder individuellen Anforderungen überprüft. Die aktuellen Konfigurationswerte werden ausgelesen, Fehlkonfigurationen mithilfe automatischer, regelbasierter Untersuchungen aufgedeckt, Optimierungsmöglichkeiten in der Konfiguration erkannt und durch unsere Spezialisten für einen stabilen Betrieb angepasst.



Parameter Name (Key)	File Read Errors only	Path/Filename	Version (from - to)	Node Type Group	ALL	NC	WN	DMZ
STUP_shutdownApplication_exists		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_setMailSettings_Server_smtps		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_setMailSettings_Server		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_setMailSettings_Port		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_setMailSettings_User		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_setMailSettings_Password		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_setMailSettings_sMTPAuthMechanisms		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_stopServer		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_denySystemCall		/Jeto/Startup.xml	v2.5.4 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_disableCronProfiles		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_forceSSL		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_forceDigestAuthentication		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_documentationUrl		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_minPasswordLength		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_setAdminUIParams_bool		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_setAdminUIParams_port		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_disableOldProfileOptions		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_disableDeprecatedClasses		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_backupDir		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_retainDays		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_remarkForDeletionLog		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_remarkForDeletionRequired		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_remarkForSaveRequired		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_resetTransportProfileFlag		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_dashBoardAccess-Token		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_enableMailManager		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_internalStatisticRetainDays		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_setLongTimeArchive_days		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_setLongTimeArchive_daysTTL		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_ignoreDMZSettings		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_strictClientHandling		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_glib		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_maxRetries		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_retryInterval		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_restoreWaitTime		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_ignoreOldCrashedJobs		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_maxBackgroundThreads		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_veryLowThreads		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_lowThreads		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_higherThreads		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓
STUP_highPriorityThreads		/Jeto/Startup.xml	v4.0 - v4.6	ALLInliner	✓	✓	✓	✓

Screenshot einer HTML-Ausgabe. Prüfung gegen ein Load-Balance-Setup mit Node Controller (NC), 4 x Working Nodes (WN) und 2 x DMZ.

SO FUNKTIONIERT DER CHECK.

Der Configuration Check fasst die Lobster_data Konfigurationsdateien einer zusammengehörigen Installationsumgebung (jeweils separat für Test- und Produktiv-System) zusammen – inklusive der beteiligten DMZ und Working Nodes. Des Weiteren unterzieht der Service die vorhandenen Konfigurationsparameter einer Konsistenz- bzw. Plausibilitätsprüfung. Dabei wird jeder einzelne Parameterwert kontextsensitiv mit einem vorgegebenen Regelwerk verglichen. Die Validierung der Konfiguration beinhaltet die Überprüfung von Werten, Formatierungen, definierten Richtlinien, Abhängigkeiten oder spezifischen Regeln.

Die Prüfergebnisse dieser Analyse werden in einer kompakten HTML-Ausgabe visualisiert, dokumentiert und Fehler, Warnungen oder generelle Hinweise zu jedem einzelnen Konfigurationsparameter in einer Tabelle detailliert ausgegeben. Die Sortier- und Suchfunktion macht alle Parameter schnell auffindbar und erleichtert das Arbeiten erheblich.

VALIDIERUNGEN IM CHECK.

✓ Parameterprüfung

Check, ob alle erforderlichen Parameter angegeben sind und gültige Werte enthalten. Sicherstellen, dass alle zum Systembetrieb notwendigen Informationen verfügbar sind.

✓ Syntaxprüfung

Check, ob die Syntax der konfigurierten Werte den erwarteten Formaten entspricht: z. B. Prüfen von IP-Adressen, URLs, E-Mail-Adressen.

✓ Abhängigkeitsüberprüfung

Check, ob die Konfiguration abhängiger Elemente konsistent ist.

✓ Wertebereichsüberprüfung

Check, ob die konfigurierten Werte im definierten Wertebereich liegen: z. B. Überprüfung von numerischen Werten, Zeitintervallen oder Grenzwerten.

✓ Konsistenzprüfung

Check, ob widersprüchliche Einstellungen vorliegen und zu unerwartetem Verhalten führen können.

✓ Sicherheitsüberprüfung

Check, ob die konfigurierten Sicherheitseinstellungen Richtlinien und Best Practices entsprechen: z. B. für Passworte, Zugriffsrechte oder Verschlüsselungseinstellungen.

✓ Plausibilitätsprüfung

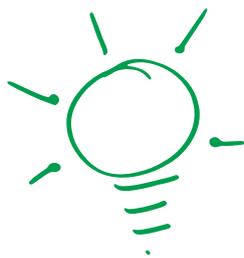
Check, ob die Werte plausibel und erwartungskonform sind: z. B. Prüfen von Standards, Größenbeschränkungen oder Konventionen.

✓ Versionierungskompatibilität

Check, ob die Einstellungen mit der Systemversion kompatibel sind.

Parameter Name (Key)	File Read Errors only:	Path/Filename	Version (from - to)	Node Type Group	ST	IC	MC	WH	DMZ	SEC+	VAL	AC	VT	NA	MD	DF	RV	ER	WR	HR	
STUP_startCronJobProfiles - [ky_STUP_startCronJobProfiles]		.Jelco\startup.xml	v4.1 - v4.6	ALLInnerLB																	
STDZ_otherDMZ - [ky_STDZ_otherDMZ]		.Jelco\startup_dmz.xml	v4.0 - v4.6	DMZs																	
If there is more than one dmz running, define the others here																					
DMZ 2	10.99.133.18		WRONG-TYPE	NOT-ALLOWED																	
OFTP_addSCXHandlerSettings_name - [ky_OFTP_addSCXHandlerSettings_name]		.Jelco\oftp.xml	v4.0 - v4.6	WN																	
OFTP_addSCXHandlerSettings_url - [ky_OFTP_addSCXHandlerSettings_url]		.Jelco\oftp.xml	v4.0 - v4.6	WN																	

Detailansicht einer Fehlererkennung



DAS BRINGT IHNEN DER CHECK.

Als optionaler Service für unsere Datenintegrationssoftware Lobster_data bietet der Configuration Check folgende Benefits:

- ✓ systemübergreifende Validierung aller Konfigurationsdateien
- ✓ frühzeitiges Erkennen von Schwachstellen in Konfigurationen
- ✓ visualisierte & dokumentierte Analyseergebnisse
- ✓ erster Schritt hin zu einer strukturierten Fehlerkorrektur
- ✓ perfekte Grundlage für einen zeitnahen Repair Service

REPAIR SERVICE.

Ergänzend zum Configuration Check bietet Lobster einen bedarfsorientierten Repair Service: Unsere Experten bereiten den Check auf, erklären jeden Optimierungsvorschlag im Detail und korrigieren fehlerhafte Konfigurationen. Da Umfang und Komplexität der Check-Ergebnisse stark variieren, erfolgt der Repair Service für jedes Unternehmen maßgeschneidert. Aber der Nutzen aus kombiniertem Configuration Check und Repair Service ist für alle Unternehmen gleich: ein stabiler Betrieb durch sauber aufgesetzte Konfigurationsdateien.

Lobster DATA GmbH
Bräuhausstraße 1
82327 Tutzing
T: +49 8158 4529 300
happy-customers@lobster.de
lobster-world.com



Lobster